Docket No.: Q95800

W. Porton

### DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

### 特許出願宣言書および委任状(37 C.F.R. 1.63)

### Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	PYRROLOPYRIMIDINE AND PYRROLOTRIAZINE
	<u>DERIVATIVES</u>
上記発明の明細書を:  本書に添付	the specification of which: is attached hereto
または	OR
□ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号	was filed on January 6, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/000319 (Confirmation No), and was amended on(if applicable).
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C. F. R. 1.56 に定義され る特許性に肝要な情報について開示義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

私は35 U.S.C. 119(a)~(d) あるいは(f), または365(b) に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記外国出願、または365(a)に基づきアメリカ合衆国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT国際出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書の外国出願またはPCT国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application No 先行外国出願番号	umber(s)		優先権 Yes	Claimed? の主張 ? No
	<u>Japan</u> (Country) (国名)	January 6, 2004 (Filing Date) (出願日)	有り 図	無し口
(Application Number) (出頗番号)	(Country) (国名)	(Filing Date) (出願日)	🗆	
私は 35 U.S.C. 119(e)に基 内優先権をここに主張し	づき下記の米国仮特許出願の国 ます。	I hereby claim domestic priority under United States provisional application(s)	35 U.S.C. 119 listed below.	(e) of any
(Application Number) (出頗番号)	(Filing Date) (出顧日)			
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)			
は 365(c)に基づき米国を 益をここに主張し、本特 の内容が 35 U.S.C. 112 より先行米国あるいは P ない限りにおいて 37 C. の特許性に肝要で、先行 出願の国内あるいは PC	日づき下記米国特許出願、あるい 指定する下記 PCT 国際出願の利 計出願内特許請求範囲の各項目 の最初の項に規定される方法に CT 国際特許出願で開示されてい F.R. 1.56 に定義される本出願 了特許出願の出願日から本特許 T 国際出願日までの期間中に入 開示義務があることを認めま	I hereby claim benefit under 35 U.S.C. application(s) or 365(c) of any PCT in designating the United States, listed by subject matter of each of the claims disclosed in a listed prior United States application in the manner provided by 35 U.S.C. 112, I acknowledge my information material to the patentability defined in 37 C.F.R. 1.56 which occupate of the prior application and international filing date of this application.	ternational app elow and, insc of this applicat tes or PCT int tes or PCT int duty to disc ity of this app urred between the national	dication(s) of ar as the cion is not ternational ragraph of close any lication as the filing
Prior U.S. or International A 先行米国あるいは国際出				
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: patcated, pending, abandoned (狀態: 特許成立済、係属中、放	) <b>軽済</b> )	
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: patented, pending, abandoned (状態:特許成立済、係属中、放動	) 義済)	
私は本育言案内で私自身	の知識に基づいてなされたすべ	I hereby declare that all statements i	nade herein of	my own

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状:私は下記の米国特許商標局(USPTO)顧客番号のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護上は Sughrue Mion 法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of storney.

Signature

Date

WASHINGTON OFFICE 23373
CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名	
Givon Namo (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Atsuro	姓 NAKAZATO
Inventor's signature	Date
発明者の署名 よいい (ルルス )	日付 October 16,2008
Residence:	Citizenship
住所: Tokyo, Japan	国籍 Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24-1,	Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, Japan,
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Taketoshi	姓 OKUBO
Inventor's signature	Date
発明者の署名	目付 October 19, 2007
Residence:	Citizenship
住所: Tokyo, Japan	国籍 Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24-1	, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, Japan,

NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Dai			NOZAWA	
inventor's signature 発明者の署名  Day Ngace  Pacidenese		Date 日付	October	- 1,2008
Residence: 主所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address:  郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.;	24-1, Takada 3-cho	ome, Toshima-k	cu, Tokyo, Japar	1,
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
Givon Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])  Tomoko	Family Nam 姓	e or Surname	TAMITA	
Inventor's signature 発明者の署名 Jomoko Jamita		Date 日付	Octobe	r 6.2008
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.;	24-1, Takada 3-cho	ome, Toshima-l	ku, Tokyo, Japa	ń,
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Ludo	Family Nam 姓	e or Surname	E.J. KENNIS	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
Residence: 住所: Beerse, Belgium			Citizenship 国籍	Belgium
Mailing Address: 郵送先: c/o Janssen Pharmaceutics N.V., Turnhoutseweg	30. Beerse, Belgiu	ım		

Docket No.: Q95800

# DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

## 特許出願宣言書および委任状(37 C.F.R. 1.63)

#### Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:				
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.				
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:				
	PYRROLOPYRIMIDINE AND PYRROLOTRIAZINE				
	DERIVATIVES				
上記発明の明細書を:  □ 本書に添付	the specification of which: is attached hereto				
または	OR				
□ 上記発明は米国出願番号あるいはPCT国際出願番号 —————————(確認番号—————) として——— 年_月_日に出願され、 ————年_月_日に補正されました(該当 する場合)。	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/000319				
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the content of the above identified specification, including the claims, a amended by any amendment specifically referred to above.				
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいはPCT国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56に定義される 特許性に肝要な情報について開示義務があることを認め ます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.				

私は35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは(f), または365(b)に基づき特許、発明者、あるいは植物育種 家証書の下記外国出願、または365(a)に基づきアメリカ 合衆国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT国際出 願についての外国優先権特典をここに主張するとともに 、下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出 願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育 種家証書の外国出願またはPCT国際出願を示します。 I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application P 先行外国出願番号	Number(s)	Priority Claimed 優先権の主張
2004-001311	Japan	Yes No 有り 無し January 6, 2004 図 □
(Application Number) (出願番号)	(Country) (国名)	(Filing Date) (出願日)
(Application Number) (出願番号)	(Country) (国名)	(Filing Date) (出願日)
私は35 U.S.C. 119(e)に基 優先権をここに主張しま	づき下記の米国仮特許出願の国内 ;す。	I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of a United States provisional application(s) listed below.
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
365(c)に基づき米国を指 ここに主張し、本特許出 容が35 U.S.C. 112の最 行米国あるいはPCT国際 において37 C.F.R. 1.5 肝要で、先行特許出願	づき下記米国特許出願、あるいは 管定する下記PCT国際出願の利益を 出願内特許請求範囲の各項目の内 初の項に規定される方法により先 特許出願で開示されていない限り 6に定義される本出願の特許性に の出願日から本特許出願の国内 3までの期間中に入手された情報 ることを認めます。	I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United Stat application(s) or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as a subject matter of each of the claims of this application is redisclosed in a listed prior United States or PCT internation application in the manner provided by the first paragraph 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose a information material to the patentability of this application defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the fill date of the prior application and the national or Pointernational filing date of this application:
Prior U.S. or International 先行米国あるいは国際と	Application Number(s) 出願番号	
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: patented, pending, abandoned) (狀態:特許成立済、係属中、放棄済)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C.

(Application Number)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

1001に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

(Status: patented, pending, abandoned)
(状態:特許成立済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the

application or any patent issued thereon.

委任状:私は下記の米国特許商標局 (USPTO) 顧客番号のもとに記載されるSUGHRUE

MION法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもと に記載される個々の弁護士はSughrue

Mion法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同USPTO顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of storney.

Signature

Date

WASHINGTON OFFICE

23373 CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to: SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Atsuro	Family Name or Su 姓	rname	NAKAZATO	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24-	1, Takada 3-chome, T	oshima-k	tu, Tokyo, Japa	n,
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Taketoshi	姓		OKUBO	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24	-1, Takada 3-chome, T	`oshima-l	ku, Tokyo, Japa	ın,

NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Dai	Family Name or Surname 姓 NOZAWA			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24-1	, Takada 3-chome, To	shima-k	u, Tokyo, Japai	1,
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Tomoko	Family Name or Sur 姓	name	TAMITA	
Inventor's signature 発明者の署名	alja	Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japan
Mailing Address: 郵送先: c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 24-1	, Takada 3-chome, To	shima-l	cu, Tokyo, Japa	n,
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	1			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Ludo E. J.	Family Name or Surname 姓 KENNIS			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	November	2 , 2008
Residence: 住所: Beerse, Belgium			Citizenship 国籍	Belgium
Mailing Address: 郵送先: c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,	Beerse, B-2340, Belg	ium		